

ISSN 0320-9652

Номер 1

Январь - Февраль  
2023



# БИОЛОГИЯ ВНУТРЕННИХ ВОД



[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 1, 2023

---

---

## Водная флора и фауна

Разнообразие съедобных водных насекомых, обитающих на рисовых полях  
в Центральном Таиланде

*Витвизитпонг Маничан, Таенг Он Промми*

3

Новые указания *Sphaerius acaroides* (Coleoptera, Sphaeriusidae) из России  
расширяют известное распространение подотряда Мухорфага до Сибири

*А. А. Прокин, М. А. Сальницкая, А. С. Сажнев, В. А. Столбов, С. Д. Шейкин*

4

Неметрический многомерный масштабный анализ состава трихоптерофауны  
двух охраняемых территорий (Республика Мордовия, Россия)

*Н. В. Борисова, А. Б. Ручин, А. А. Хапугин, Г. Б. Семишин*

5

## Водная микробиология

Распределение, размерно-морфологическая структура и продукция  
гетеротрофного бактериопланктона Горьковского водохранилища

*Е. В. Кузнецова, Д. Б. Косолапов, И. С. Микрякова,  
Н. Г. Косолапова, Т. С. Масленникова, М. Ю. Скопина*

7

## Водная микология

Микобиота отмерших фрагментов тростника, погруженных в воду,  
(Ярославская обл., Россия)

*Л. В. Воронин, Н. И. Копытина*

20

## Фитопланктон, фитобентос, фитоперифитон

Особенности метаболизма планктона: результаты автоматизированных  
измерений на Можайском водохранилище

*А. В. Гончаров, В. В. Пуклаков, М. Г. Гречушникова, Н. М. Юмина*

28

Состав и структура альгоценозов бентали крупной эвтрофированной реки  
(на примере р. Ока, Россия). Сообщение 2. Показатели обилия  
и видовое разнообразие сообществ

*Т. Хедаириа, А. Г. Охапкин, В. Н. Якимов*

35

Проблемы и перспективы использования цианобактерий (обзор)

*Ю. М. Поляк, В. И. Сухаревич*

44

Абиотические факторы и их роль в развитии фитопланктона Нижней Волги

*Н. М. Минеева, С. А. Поддубный, И. Э. Степанова, А. И. Цветков*

53

Инвазия чужеродного вида *Bonnemaisonia hamifera* Harriot в прибрежные  
фитоценозы у южного берега Крыма (Черное море, Россия)

*С. Е. Садогурский, Т. В. Белич, С. А. Садогурская*

65

## **Зоопланктон, зообентос, зооперифитон**

Видовой состав и распределение свободноживущих нематод (Nematoda)  
в районе метанового сипа Посольская Банка оз. Байкал

*T. В. Наумова, В. Г. Гагарин, Д. Ю. Щербаков, Т. Я. Ситникова*

72

---

## **Ихтиология**

Пространственно-возрастные изменения в питании леща *Aramis brama*  
в среднем и нижнем течении р. Северная Двина

*A. П. Новоселов, В. А. Лукина, Н. Ю. Матвеев, А. Д. Матвеева*

82

Ядерно-цитоплазматический конфликт у гибридов плотвы *Rutilus rutilus*  
и леща *Aramis brama* как следствие дивергенции видов  
по размерам тела и генома

*B. В. Столбунова, Ю. В. Кодухова*

92

---

## **Паразитология гидробионтов**

Паразиты рыб гиперприливного эстуария р. Пенжина (бассейн Охотского моря)

*T. Е. Буторина, О. Ю. Бусарова, М. В. Коваль*

106

Факторы, влияющие на распределение *Azygia lucii* в популяции дефинитивного хозяина

*A. Е. Жохов, М. Н. Пугачева*

115

---

## **Краткие сообщения**

Новый для науки представитель рода *Aulacoseira* (Bacillariophyta) из Чукотки (Россия)

*C. И. Генкал*

125